

Fiche Conseil - Laser pour varicosités

Définition

C'est le traitement des petits vaisseaux dilatés, bleus ou rouges, et des veinules visibles sous la peau, avec un laser.

Mécanisme d'action

Le laser utilisé est le Nd-Yag dont la longueur d'onde est (1064 nm). Le tir laser va être capté par une cible (appelée chromophore) à l'intérieur du vaisseau : l'oxyhémoglobine. La conversion de la lumière laser en chaleur à cet endroit précis va permettre de détruire le vaisseau par coagulation.

Méthode

Absence d'exposition au soleil 15j avant et 15 j après le geste.

Plusieurs tirs lasers sont nécessaires durant la séance le long des vaisseaux à traiter (sensation de petite brûlure).

La séance se déroule sans anesthésie (pas d'application de crème anesthésiante au préalable), un spray refroidissant est appliqué durant les tirs.

En fin de séance les zones traitées sont rouges, l'application de maquillage est possible.

Le résultat n'est pas immédiat mais vient dans les semaines qui suivent.

Des séances test sont à effectuer sur les peaux métissées ou noires car il existe un risque de pigmentation post inflammatoire.

Durée

Une séance dure en moyenne 15 à 20 min et peut se répéter après un mois.